

Entorno poema para L^AT_EX

Jorge Alonso*

Vigo, 11/2006 — v1.0

Para los poemas, L^AT_EX dispone del entorno `verse`:

```
\begin{verse}
Primer verso, \\
segundo verso \\
y tercer verso.

Segunda estrofa, \\
con otro verso \\
y el verso final.
\end{verse}
```

El resultado que se obtiene es:

```
Primer verso,
segundo verso
y tercer verso.

Segunda estrofa,
con otro verso
y el verso final.
```

Cuando quise convertir mis viejos poemas a L^AT_EX, me encontré con que tenía que añadir todos los `\\`. ¿Para qué, si en ellos cada línea es un verso, las estrofas están separadas por líneas en blanco y la potencia de T_EX permite hacer esto automáticamente? Sin embargo, no tenía (ni tengo) conocimientos suficientes para programarlo, así que pedí ayuda a la *lista de usuarios hispanohablantes de T_EX/L^AT_EX*.

Agradezco a J. L. Díaz el trabajo que se tomó para crear este nuevo entorno, en el que basta con lo siguiente para obtener el mismo resultado que con `verse`:

```
\begin{poema}
Primer verso,
segundo verso
y tercer verso.

Segunda estrofa,
```

```
con otro verso
y el verso final.
\end{poema}
```

Además, a petición de otro colistero, J. L. Díaz se toma la molestia de explicarnos detalladamente cómo funciona.¹

En algunos de mis poemas necesité indicar versos con sangrías. Lo más fácil es añadir tabuladores en el poema, y que sea L^AT_EX quien los convierta. Para esto añadí el comando `\TAB`.

Sin embargo, volví a necesitar pedir ayuda a la lista, ya que no conseguí que la definición de `\TAB` funcionase. Javier Bezos resolvió mi problema.

```
\begin{poema}
  Primer verso,
segundo verso
y tercer verso.

      Segunda estrofa,
con otro verso
y el verso final.
\end{poema}
```

Resultado:

```
Primer verso,
segundo verso
y tercer verso.

      Segunda estrofa,
con otro verso
y el verso final.
```

*Mi correo es soidsenatas@yahoo.es, y mi página web es <http://es.geocities.com/soidsenatas/>.

¹<http://listserv.rediris.es/cgi-bin/wa?A2=ind0405&L=es-tex&D=1&O=A&P=12605>

Código a añadir al preámbulo del documento:

```
\begingroup
  \catcode`\^^I=13\gdef\tab{\catcode`\^^I=13\def^^I{\hspace{2.5em}}}
\endgroup

\makeatletter
\newenvironment{poema}
{
  \tab
  \def\mipar{\futurelet\next\mi@par}
  \def\mi@par{\ifx\next\mipar\let\nxt\mi@par\else\let\nxt\\\fi\nxt}
  \def\mi@@par{\oldpar@gobblecr}
  \let\par=\mipar\obeylines
  \begin{verse}\let\oldpar=\par@gobblecr
  }
  {\end{verse}}
\makeatother
```
